

СОДЕРЖАНИЕ

Том 87, номер 8, 2017

Наука и общество

О.Н. Фаворский, С.П. Филиппов, В.Л. Полищук

Актуальные проблемы обеспечения энергетики страны конкурентоспособным оборудованием 679

С кафедры Президиума РАН

М.А. Курцер

Предиктивные технологии и возможности молекулярной генетики в репродуктивной медицине 689

Из рабочей тетради исследователя

В.В. Москвичев, И.В. Бычков, В.П. Потапов, О.В. Тасейко, Ю.И. Шокин

Информационная система территориального управления рисками развития и безопасностью 696

А.Л. Арефьев, Ф.Э. Шереги

Парадоксы массового сознания населения России 706

Обозрение

В.С. Имшенник

Теоретические исследования коллапсирующих сверхновых звёзд в России 716

Точка зрения

Б.Л. Лавровский, Е.А. Горюшкина

Особенности государственного управления пространственным развитием России 725

Проблемы экологии

А.А. Тишков

Развитие заповедной сети России и академическая наука XX века. К 100-летию заповедной системы России 734

Этюды об учёных

Р.Н. Щербаков

“Он приподнял угол великого Занавеса”. К 125-летию со дня рождения Луи де Бройля 745

Т.И. Ульянкина

“Невежество следует отнести к наиболее безнравственным явлениям”. К 100-летию со дня смерти академика И.И. Мечникова 752

Официальный отдел

Президиум РАН решил. – Юбилеи. – Награды и премии 761

Международная энергетическая премия “Глобальная энергия” 2017 года 768

CONTENTS

Vol. 87, No. 8, 2017

Simultaneous English language translation of the journal is available from Pleiades Publishing, Ltd.
Distributed worldwide by Springer. *Herald of the Russian Academy of Sciences* ISSN 1019-3316

Science and Society

O. N. Favorsky, S. P. Filippov, V. L. Polishchuk

Actual problems of ensuring the country's power system
by competitive equipment 679

On the Rostrum of the RAS Presidium

M. A. Kurtser

Predictive technologies and possibilities of the molecular genetics
in reproductive medicine 689

From the Researcher's Notebook

V. V. Moskvichev, I. V. Bychkov, V. P. Potapov, O. V. Taseiko, Yu. I. Shokin

Information system for territorial risk and safety management development 696

A. L. Arefiev, F. E. Sheregi

Paradoxes of the Russian's mass consciousness 706

Review

V. S. Imshennik

Theoretical studies of collapsing supernovae stars in Russia 716

Point of View

B. L. Lavrovsky, E. A. Goryushkina

Particular features of public administration of spatial development of Russia 725

Problems of Ecology

A. A. Tishkov

Development of a conservancy area in Russia and academic science of the twentieth century.
On the 100th anniversary of the protected area system of Russia 734

Profiles

R. N. Shcherbakov

"He lifted one corner of the great velum". *To the 125th anniversary of the birth of Louis de Broglie* 745

T. I. Uliankina

"Ignorance should be attributed to the most immoral phenomena". *To the 100th anniversary of the decease of
academician I. I. Mechnikov* 752

Official Section

Decisions of the RAS Presidium. Anniversaries. Awards and Prizes 761

International energy prize "Global energy" 2017 768
